 	 laim	-

Application No.	Applicant(s)						
09/362,598	WEINSTOCK ET AL.						
Examiner	Art Unit						
Robert A. Zeman	1645						

√	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				[	Date	9				Cla	aim
Finat	Original	12/6/99	4/5/00	11/29/00	3/20/01	11/7/02	7/16/03	6/1/04	6/13/05	12/11/06	Final	Original
	1	+	N	N								51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
	2	+	Ν	N								52
	3	+	z	Z								53
	4	+	z	z								54
	\$	+	z	Z								55
	6	+	N	Ν								56
	7	+	7	N	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$						57
	В	+	Ν	Ν	_	_	_					58
<u> </u>	9	+	Ν	N					Ш			59
	10	+	N	N		<u> </u>		_	_	_		60
	11	+	N	N	_							67
-	1/2	+	N	N		-						62
$\vdash$	13 14	+	N	N	-	-	_	_				64
-	16	+	N	N	-			-	$\vdash$	$\vdash$		65
	15 16	+	N	N	_			$\vdash$				66
1	17	+	N	N		$\vdash$						67
	18	+	N	N	_	-						68
	19	+	N	N	_	$\vdash$		$\vdash$				68 69 70
	20	+	N	N								70
	21	+	N	N								71
	21 22	+	N	N		Г	Г					72
	23	+	N	N								73 74 75
	24	+	✓	✓	>	√	✓	√	√	✓		74
	25	+	√	Ý		$ldsymbol{ld}}}}}}$						75
	26 27	<u> </u>	✓	√ √	✓	✓	√	√	√	✓		76 77
	27	+	✓	✓			<u> </u>	_	<u> </u>	_		77
	28	+	V	V	✓	V	√	√.	Ϋ́	V		78
-	29	+	Ϋ́	√,	√	\\rightarrow \frac{1}{2}	√,	√ √	1	V	<b></b>	79
<u> </u>	30	+	Ϋ́	√	√,	√,	√,	Ϋ́	√ √ √	\ \ \ \ \	<b></b> -	79 80 81
_	31 32	+	1	<b>√</b>	<b>√</b>	√	1	√,	1	<u>۷</u>	-	01
-	3β	-	✓	N	✓	✓	<u>                                     </u>	<b>'</b>	~	-		83
-	34	⊢		N		┝	┝		$\vdash$			82 83 84 85 86 87
-	35	╁	-	N	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		85
$\vdash$	36	<u> </u>		<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	H	_	一	Н		86
-	37	_	-	$\vdash$		1			$\vdash$	Н	<b></b> -	87
	38	$\vdash$	_		┢							88
	39								Г	Г		89
	40											90
	41											91
	42							匚				92
	43	oxdot		匚		_	$ldsymbol{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>		93
	44	_	_	_	_		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	94
	45		L	<u> </u>	_	_	_	L	_	_		95
	46	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u></u>	96
	47	$\vdash$	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b> -	<u> </u>	$\vdash$		97
<u> </u>	48	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<b>!</b> -	_		98
-	50	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		⊢	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	99
1	1 201			i .	ı					ı	 1	1 11111

		_																				
01-						- I	_						.1	_				\	_			
Cla	im	-			L	Date	-					Cla	alm	-	_	-	_	Date	<del>)</del>			$\dashv$
_	<u>a</u>	6		8	1	2	33	4	ıΩ	99		_	ā									
Finat	Original	12/6/99	4/5/00	11/29/00	3/20/01	11/7/02	7/16/03	6/1/04	6/13/05	12/11/06		Final	Original									
Œ.	Ö	12	4	11/	3/2	11,	1/1	/9	6/1	12		. ш.	Ö									
										_				Ш	_				_	Ш		$\blacksquare$
	_1_	+	N	Ν									51	Ш						Ш	Ш	_
	_2_	+	N	Ν									52							Ш		Ш
	3	+	N	Ν									53 54	Щ				_		Щ	Ш	
	4	+	Ν	z		Ш							54	Щ							Ш	$\Box$
	\$	+	Ν	Ν									55	Ш						Ш	Ш	Ш
	6	+	Ν	Z									56 57									$\Box$
	7	+	Ν	z									57									
	<u>ත</u> ග	+	Ν	z									58									
	9	+	Z	Z									59									
	10	+	Z	N									60									
	11	+	Ν	z									61									
	12	+	Ν	Z									62									
	1(3	+	Ν	Ν									63									
	14	+	z	Z									64 65	П								
	15	+	Z	Ń									65	П								
	16	+	N	Ν						•			66	П							П	
	17	+	Z	Ν									67 68	П								
	18	+	z	N		-							68	П								
	19	+	z	Z					-				69								П	
	20	+	Ν	N									70	П								П
	21	+	N	N		$\vdash$		$\overline{}$	-				70 71	П							П	
	22	+	N	N	_								72								П	$\neg$
_	23	+	N	N	$\vdash$	_	_			-			73	H							$\Box$	$\neg$
	24	+	<del>\</del> \	\ <u>\</u>	√	1	<b>√</b>	<b>√</b>	1	<b>V</b>			74	H							П	П
	25	+	√ √	¥	ř	ť	Ť	Ť	Ť	<u> </u>			75	H			_				П	П
	26	+	√	V	<b>√</b>	7	1	V	<b>√</b>	<b>√</b>		_	75 76	Н	$\neg$		_				М	
	27	+	<b>√</b>	V	۲	ľ	_		<u> </u>	Ť			77	$\vdash$	$\neg$	-					П	H
_	28	+	<b>√</b>	V	V	V	V	.1	./	./			78	H	-	_		_	$\vdash$	$\overline{}$	Н	$\vdash$
_	29	+	<b>√</b>		V	<b>∀</b>	<b>∨</b>	<b>√</b> √	1	V			78 79	Н	-		_		$\vdash$	-	Н	-
	30	+	<b>√</b>	√	√	<b>√</b>	<b>∀</b>	<b>&gt;</b>  >	<b>√</b>	V			80	$\vdash$		_			-	Н	Н	
	31	+			Ĭ		<b>∀</b>	<b>∀</b>	<b>∨</b>	<b>∨</b>			81	H			$\vdash$		-	$\vdash$	Н	-
	32	+	<b>√</b>	1	<b>∀</b>	√ √	<b>∀</b>	<b>∀</b>	<b>√</b>	<b>∀</b>		_	81 82	Н	-		_	_	├	-	Н	-
	32	<u> </u>		N V	<u> </u>	<b>V</b>	<u> </u>	-	~	<u> </u>			83	$\vdash$	_		-	_	H	$\vdash$	Н	
-	3 <u>5</u>	_				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>	94	H				-	⊢	-	Н	
	33 34 35	<del> </del>	<del>  -  </del>	N	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	84 85	$\vdash \vdash$			$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\dashv$
-	3D	├	$\vdash$	17		H	H	H	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	86	$\vdash$	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	36	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	97	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	37 38	<u> — </u>		<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	Н	<u> </u>	├-		<u> </u>	87 88	$\vdash$	-		-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
	38	-	ļ	├	<b>├</b> ─	-	$\vdash$	<u> </u>	Ь	<del> </del>		$\vdash$	89	$\vdash \vdash$		-	$\vdash$	-	├	-	$\vdash\vdash$	Н
	39	<u> </u>		⊢–		-	-	-	<u> </u>	<del> </del>	l	$\vdash$		┝┤			$\vdash$	<del>-</del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	40		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>	90	$\vdash \vdash$		-		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	┝╌		<u> </u>		<u> </u>	91	$\vdash$	-			_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	42	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	l	<u> </u>	92	$\vdash \vdash$			$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	Н	Щ
	43	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	93	$\vdash \vdash$			<b>  </b>	_		$\vdash$	$\vdash$	Щ
	44	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	_	<u> </u>	ļ	l	<b> </b>	94	$\vdash \vdash$			<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	45	<u> </u>	L	L.	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95				ļ	_	<u> </u>		$\vdash \vdash$	$\vdash$
	46	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	$\vdash$	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	l		96	$\sqcup$			Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш
	47	<u> </u>	$\bigsqcup$	L_	<u> </u>	<u> </u>		L-	L	$\vdash$	l		97						<u> </u>		Ш	Ш
	48		$\Box$			$ldsymbol{ld}}}}}}$		نيـــا	_	<u>_</u>			98	Ш		:	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	Ш
	49	<u> </u>	_	L	<u> </u>		otail	L	<u> </u>			L	99	Ш			Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u></u>	Ш	Ш
	50							<u> </u>	L.				100									Ш

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103							Ш		
	104									
	105		_							Щ
	106									
	107			_	$\vdash$					-
	108 109	_	$\vdash$							
	110		$\vdash$	_					_	$\vdash$
_	111		-	_						
	112								_	
	113	М	Н	$\vdash$		_		Н	Н	$\vdash$
	113 114 115		H							
	115		П							
	116 117									
	117									
	118									
	119									
	120									Ш
	121			<u> </u>						
	122 123	L					$oxed{oxed}$	<u> </u>		
	123	L		-		_	_	_		Н
	124 125	<del> </del>	_	ļ						
	125		$\vdash$	-	$\vdash$	_		<u> </u>	H	H
	120	-					-		$\vdash$	
_	127 128	├	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	├	
	129	-	Н		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	130	$\vdash$	_	-		М	_	Г	Н	Н
	130 131	$\vdash$					┢		Т	П
	132		Г	$\vdash$				Г	Т	
	133 134									
	134									
	135									
	136 137	<u> </u>	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		L	<u> </u>	L	
	137	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	_	Щ
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	_	<u> </u>	Щ
	139	<u> </u>	L	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	Н
		⊢	$\vdash$		H	<u> </u>	-	├	$\vdash$	${oldsymbol{arphi}}$
	141 142		-		H	<u> </u>	├	⊢	-	dash
	143	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	144	$\vdash$		-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b>-</b>	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一		$\vdash$	H
	146	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H
	147	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	Г	$\vdash$	$\vdash$			H
	148	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	T	$\vdash$	H
	149	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Г	Г	$\vdash$	1	П
	150	T	Π	Π	Т	Г		<del>                                     </del>	Г	П
		-							-	